

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
11 août 2005 (11.08.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/072544 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ :
A41D 19/00, B29C 49/00, 47/00

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2005/000099

(22) Date de dépôt international :
17 janvier 2005 (17.01.2005)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :
0400401 16 janvier 2004 (16.01.2004) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :
HUTCHINSON [FR/FR]; 2, rue Balzac, F-75008 Paris (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : POIRIER, Jean-Marc [FR/FR]; 2, allée des Lauriers, F-60000 Chantilly (FR). PHALIP, Patricia [FR/FR]; 38, avenue Charles de Gaulle, F-45200 Montargis (FR). GUINAULT, Alain [FR/FR]; 5, rue de Flore, F-77124 Cergy Les Meaux (FR).

(74) Mandataires : CORIZZI, Valérie etc.; Cabinet Ores, 36, rue de Saint Petersburg, F-75008 Paris (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée :

- avec rapport de recherche internationale
- avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si des modifications sont reçues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

WO 2005/072544 A1

(54) Title: INDIVIDUAL PROTECTION EQUIPMENT WITH LAMELLAR STRUCTURE

(54) Titre : EQUIPEMENTS DE PROTECTION INDIVIDUELLE DE STRUCTURE LAMELLAIRE

(57) Abstract: The invention concerns individual protection articles whereof the walls are made of a continuous phase of polyolefin matrix wherein is dispersed a material forming barrier against chemicals and a compatibility agent. The invention also concerns a method for preparing such a material comprising mixing the constituents, extruding it the form of a film and drawing it to the desired thickness.

(57) Abrégé : Articles de protection individuelle dont les parois sont en matériau constitué d'une phase continue en polyoléfine dans laquelle est dispersé un matériau formant barrière aux produits chimiques et un agent compatibilisant. Procédé pour la préparation d'un tel matériau comprenant le mélange des constituants, son extrusion sous forme de film et son étirement jusqu'à l'épaisseur souhaitée.